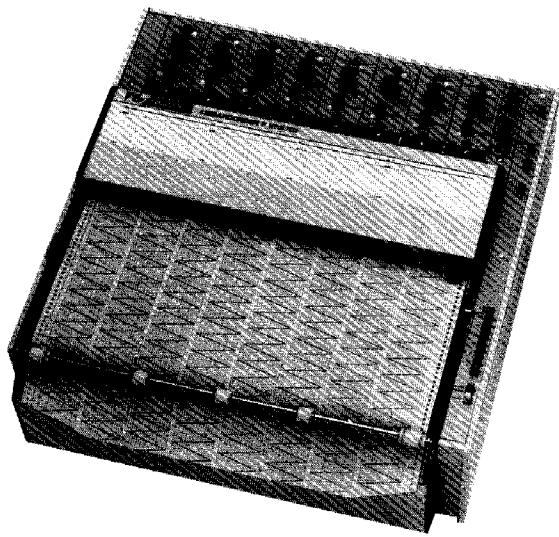
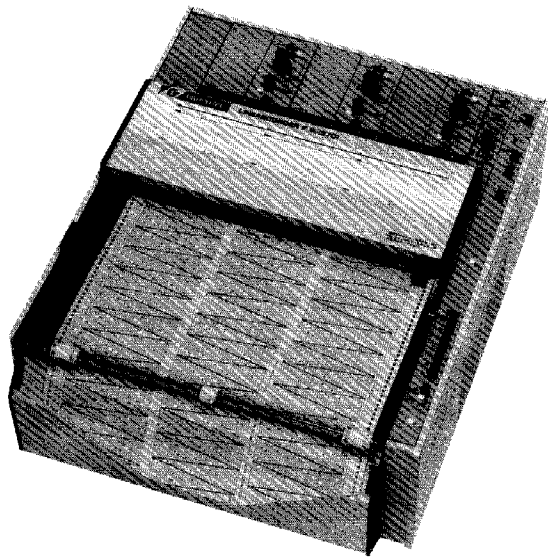
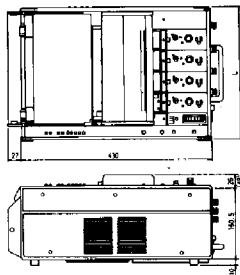
リニアコーダF

WR3701(記録幅±20mm 2〜12チャネル)　WR3701-D(記録幅±40mm 1〜6チャネル)

(WR3701-8L)　(WR3701-3DL)

CH	L (mm)
2	199
4	289
6	379
8	450
12	649

概要

リニアコーダFは、実績のあるリニアコーダマークⅦをモデルに、ファクトリーユースとして新たに開発した低価格・高機能のペンオシログラフです。各種プラグインユニット、周辺ユニット、記録紙、ペンはリニアコーダマークⅦと共通にお使いいただけます。操作性、耐久性、信頼性を特に重視し防塵カバー(オプション)をとりつけるなど細かい配慮がなされています。

生産現場をはじめ、研究用まで幅広くお使いいただけるレコーダです。

特長

- ●印字機能付:日付・時刻・データナンバ・記録紙送り速度の自動印字、外部信号によるカナ・英数字印字
- ●0〜70Hzの周波数応答と高精度記録紙送りで、現場使用に適した実用型
- ●アンプユニットは、電圧アンプ・バイアス付電圧アンプ・歪測定アンプと多種、用途に合せて選定可能
- ●ラック組込み:JISラック(6チャンネルまで)19インチラック(8チャンネルまで)

NiS■新感熱記録方式を示すマークです。

標準仕様

項目 ＼ 型名	WR3701-H					WR3701-DH				
チャネル数	2・4・6・8・12					1・2・3・4・6				
記録幅	±20mm(電子リミッタ付)					±40mm(電子リミッタ付)				
記録方式	感熱記録									
記録紙	折紙(100mカセット式)									
記録紙送り速度	1・2・5・10・25・50・100mm/sec&min及びEXT(外部パルス同期送り、50mm/secMax)〈確度±0.2%±0.5mm〉、									
入力方式	ガード付フローティング(許容入力電圧DC500V)									
入力抵抗	1MΩ一定(許容信号源抵抗10KΩ以下)									
測定レンジ(バーニヤ付)	1・2・5・10・20・50・100・200・500mV&V/cm					0・5・1・2.5・5・10・25・50・100・250mV&V/cm				
(切換確度)	±1%(基準レンジ500mV/cm)									
確度	フルスケールの±0.5%以内(直線性・不感帯含む)									
ゼロ設定	フルスケール内の任意の位置に設定可能									
校正電圧	測定レンジの2倍の電圧を入力と切換えて印加					測定レンジの4倍の電圧を入力と切換えて印加				
周波数応答	0~70Hz+5,−10%(10mmP-P振幅)					0~30Hz+5,−10%(20mmP-P振幅)				
CMRR	DC:140dB AC:120dB(最大感度)									
入力フィルタ	−40dB、−20dB、OFFの3段切換(50Hzのとき)									
タイムマーカ	1・10secまたは1・10minに1回のマーク及び外部接点またはTTLレベル信号によるリモート(印字とスイッチ切換にてマーキング)									
イベントマーカ	スイッチ操作及び外部接点またはTTLレベル信号によるリモート(オプション)									
印字	日付・時刻または経過時間・データナンバ・記録紙送り速度を自動印字(時計回路内蔵)及び外部からのASCIIカナコードにより任意の英文字・数字・記号・カナ文字を印字(セントロニクス準拠)(マーカとして使用時は印字できません)									
リモート機能	●記録紙送りのSTART-STOP ●ペンヒートのON-OFF(外部接点またはTTLレベル信号による制御)									
記録紙残量表示	記録紙に残量印刷及び残量ゼロでブザーによる警報と記録動作の停止									
使用環境	温度:0~45℃ 湿度:30~85%RH									
定格電源	AC100V±10% 50/60Hz共通(117・220・240Vは電圧指定)									
消費電力(不平衡時)(約)	2H(L)	4H(L)	6H(L)	8H(L)	12H(L)	1DH(DL)	2DH(DL)	3DH(DL)	4DH(DL)	6DH(DL)
	160VA	240VA	320VA	400VA	560VA	120VA	160VA	200VA	240VA	320VA
外形寸法(公差±3mm)	W:457 H:197は共通(mm)									
	D:199	289	379	450	649	199	289	379	450	649
重量(約) 単位kg	13	17	23	26	39	11	15	19	22	32

■記載の仕様は、プラグインユニットがH型DH型の場合です。この他、85~86頁に記載のプラグインユニットを用意しております。

価格

型名	WR3701 価格(円) L型	WR3701 価格(円) H型
WR3701-2	460,000	550,000
WR3701-4	660,000	840,000
WR3701-6	880,000	1,150,000
WR3701-8	1,120,000	1,480,000
WR3701-12	1,570,000	2,110,000
WR3701-1D	410,000	455,000
WR3701-2D	560,000	650,000
WR3701-3D	730,000	865,000
WR3701-4D	920,000	1,100,000
WR3701-6D	1,270,000	1,540,000

標準付属品

品名	数量
取扱説明書	1部
記録紙(折紙)	1冊
入力コード(3Pプラグ付2m)	チャネル数
ヒューズ	2本
ビニールカバー	1本
付属品収納袋	1枚
プラスドライバー(3mm)	1本
マイナスドライバー(2mm)	1本
L型セットレンチ(3mm)	1本
電源コード	1本
印字コネクタ	1個
リモートコネクタ	1個

オプション

イベントマーカ

ラックマウント用取付金具

メタルカバー(2ch~12ch用)

アクセサリー

長尺用折込収納箱

台車(組立式)

ハードカバー(2ch~12ch用)

同軸用入力アダプタ

入力ケーブル

電源コード

リモートコントロールインタフェース

※オプション、アクセサリーの価格・仕様は28~31頁をご参照ください。

※記録紙・ペン・インクなどサプライ用品は180頁の純正サプライ用品の項目をご参照ください。